

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0857271014

Status:

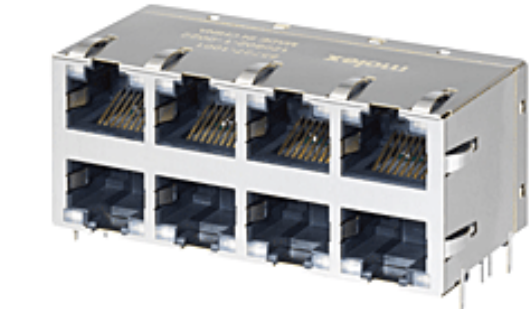
Active

Overview:

Magnetic Modular Jacks

Description:

Gigabit Magnetic Jack 2X4, LEDs Yellow/Green



Series image - Reference only

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-85728-001 (PDF)

Packaging Specification PK-85727-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| General                   |                        |
| Product Family            | Modular Jacks/Plugs    |
| Series                    | 85727                  |
| Comments                  | With LED               |
| Component Type            | PCB Jack               |
| Magnetic                  | Yes                    |
| Overview                  | Magnetic Modular Jacks |
| Performance Category      | 5, 5e                  |
| Power over Ethernet (PoE) | Non-PoE                |
| Product Name              | Magnetic Jack          |
| UPC                       | 887191096049           |

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Physical                       |                          |
| Durability (mating cycles max) | 750                      |
| Inverted / Top Latch           | Yes                      |
| Jack Height                    | 25.43mm                  |
| Lightpipes/LEDs                | LEDs                     |
| Material - Metal               | Brass                    |
| Material - Plating Mating      | Gold                     |
| Material - Plating Termination | Tin                      |
| Material - Resin               | PBT                      |
| Net Weight                     | 40.500/g                 |
| Orientation                    | Right Angle (Side Entry) |
| PCB Retention                  | N/A                      |
| PCB Thickness - Recommended    | 2.20mm                   |
| Packaging Type                 | Tray                     |
| Pitch - Mating Interface       | 1.02mm                   |
| Plating min - Mating           | 0.762µm                  |
| Ports                          | 8                        |
| Positions / Loaded Contacts    | 8/8                      |
| Surface Mount Compatible (SMC) | No                       |
| Temperature Range - Operating  | 0°C to +70°C             |
| Termination Interface: Style   | Through Hole             |
| Wire/Cable Type                | CAT 5, CAT 6             |

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Electrical                    |                  |
| Current - Maximum per Contact | 1.5A             |
| Grounding to PCB              | Yes              |
| Grounding to Panel            | Panel Ground Tab |
| Shielded                      | Yes              |
| Voltage - Maximum             | 125V AC (RMS)    |

Material Info

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Reference - Drawing Numbers |              |
| Packaging Specification     | PK-85727-001 |
| Product Specification       | PS-85728-001 |
| Sales Drawing               | SD-85727-001 |

EU ELV

Not Reviewed

EU RoHS

Not Reviewed

China RoHS

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Status

Not Reviewed

Need more information on product environmental compliance?

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

|            |              |
|------------|--------------|
| China ROHS | Not Reviewed |
| ELV        | Not Reviewed |

Search Parts in this Series

85727 Series

Mates With

95043 , 44915 Plugs according to IEC 60603-7

This document was generated on 06/10/2016

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А